

140523

75



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Agustín MAS MARSELL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Vilamur, 30, por "DISPOSITIVO FREGADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención hace referencia a un dispositivo fregador que, gracias a sus características especiales, es empleable con mucho éxito en muy numerosas aplicaciones, principalmente en tareas domésticas de limpieza.

5. El dispositivo fregador en cuestión se particulariza esencialmente por el hecho de comprender una esponja envuelta en una malla tubular, elástica y resistente a la fricción, uno de cuyos extremos, contraído transversalmente, pasa a través de un orificio de dicha esponja y de
10. un bloque frotador más rígido que ella y adyacente a la mis-

140523

15 JUL 1951



ma, al que queda unido.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

5.

En dichos dibujos, la figura 1 es un despiece del dispositivo fregador; la figura 2 ilustra los componentes del dispositivo parcialmente unidos; la figura 3 es un alzado en sección del dispositivo; y la figura 4 representa el dispositivo en perspectiva.

10.

Dicho dispositivo está constituido por una esponja -1- provista de un orificio central -2-, cuya esponja está envuelta en una malla -3- de un material plástico resistente a la fricción y colocada en forma de manga -4- a través del aludido orificio -2- de la esponjaz-1-, en cuyo orificio está remetida además la parte de malla que no forma manga.

15.

La esponja -1- lleva aplicada a la cara plana opuesta a la portadora de malla una esponja laminar más rígida -5-, dotada de una perforación central -6-, a través de la que pasa un penacho -7- formado en el extremo de la zona en manga -4- de la malla -3-, cuyo penacho se halla soldado termoplásticamente, constituyendo una unión -8- alrededor del borde de la perforación -6- della esponja semirígida -5-, de manera que esta esponja y la esponja blanda -1- con malla quedan firmemente sujetas entre sí.

20.

25.

El dispositivo fregador así formado consta, pues, de un elemento, determinado por la esponja blanda -1- que

140523

15 JUN



a través de su malla envolvente -3- puede absorber jabón líquido, por ejemplo, con el que se limpian muy diversos objetos, pudiendo citarse, entre los muchos, piezas de vajilla y aparatos sanitarios, que se frotan con la malla -13-, la cual actúa como un estropajo.

5.

El otro componente del dispositivo, es decir, la esponja semirrígida -5-, presenta una superficie friccionante de cierta dureza, con la que se limpian los objetos que interese y que sean portadores de partículas de suciedad relativamente endurecidas y sobre las que actúa auxiliariamente el jabón u otros productos previamente aplicados a dichos objetos con la esponja blanda o con la propia esponja semirrígida, o en otra forma, por ejemplo en una solución líquida que contenga detergentes adecuados conocidos en los que previamente se sumergen los objetos que se friegan con el dispositivo.

10.

15.

Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

140523

15 JUL



5. 1. Dispositivo fregador, caracterizado esencialmente por estar constituido por una esponja blanda envuelta en una malla elástica resistente a la fricción, cuya esponja presenta dos caras sustancialmente planas, a una de las cuales está unida una esponja más rígida.

10. 2. Dispositivo fregador, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la esponja blanda presenta un orificio central a través de la que pasa la malla friccionante en forma de manga, cuya malla está remetida, además, por el citado orificio, hallándose el extremo de la manga de la malla conformando según un penacho que pasa por una perforación central de la esponja más rígida y se halla soldado termoplásticamente alrededor del borde de la perforación de la misma.

15. 3. Dispositivo fregador.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 15 de julio de 1968

Agustín MAS MARSELL,
p. a. r.

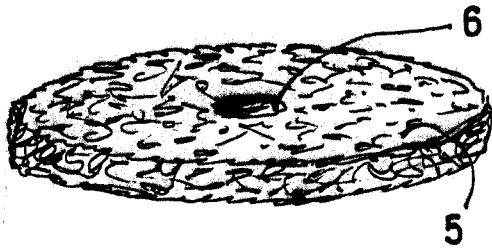


FIG. 1

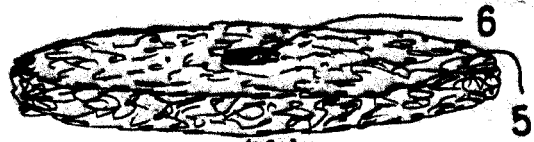
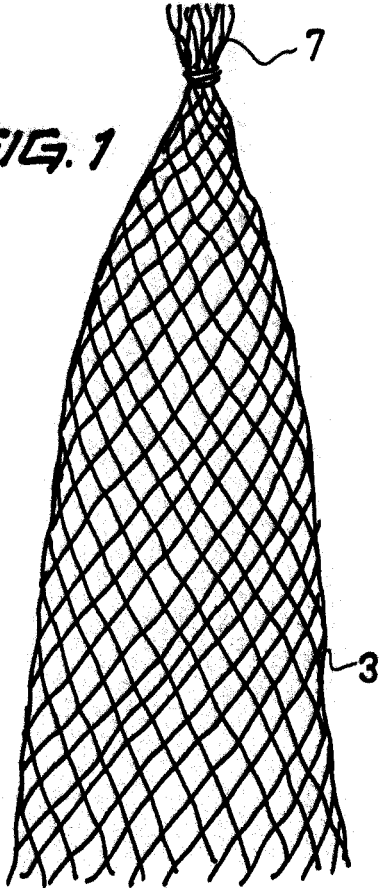


FIG. 2

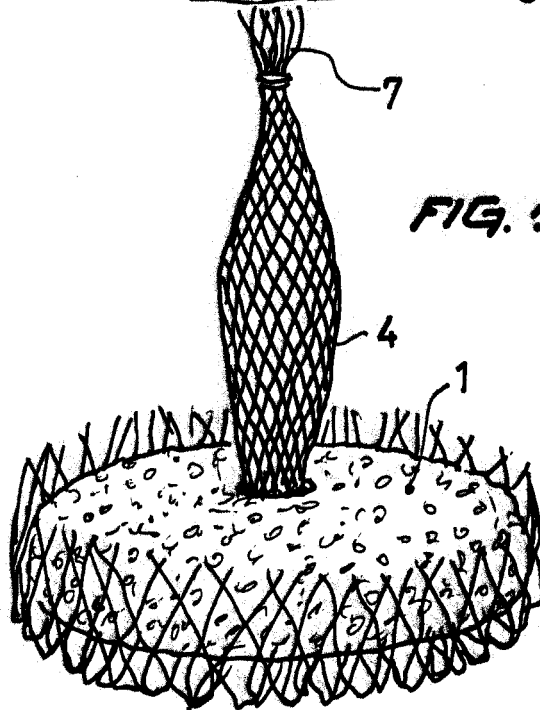


FIG. 3

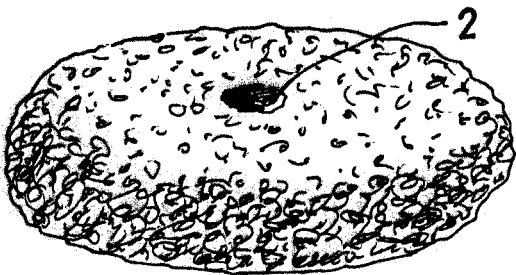
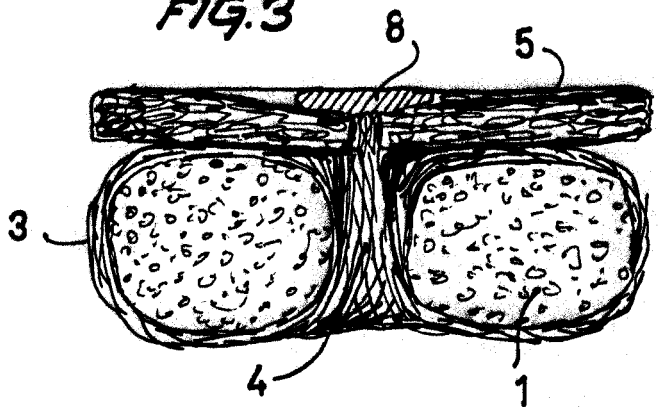
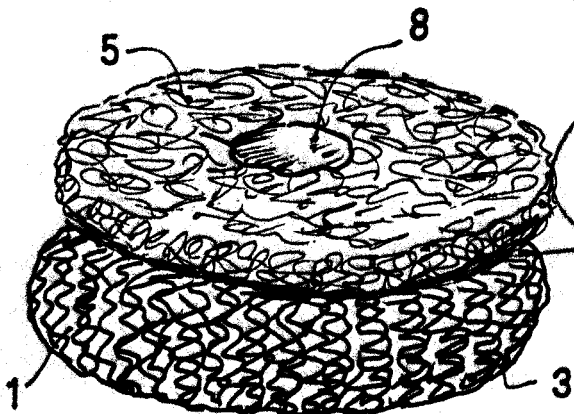


FIG. 4



15



BARCELONA, 15 JUL. 1968
AGUSTÍN MAS MARSELL
P.A.

16215 / 1